Index of	Claims

Application No.	Applicant(s)
09/828,275	THIELEN ET AL.
Examiner	Art Unit
Edward J. Cain	1714

√ ,	Rejected	_	(Thr
1	Allowed	÷	

	(Through numeral) Cancelled	N	Non-Elected
Ī	Restricted	ı	Interference

A	Appeal
0	Objected

Cla	im	Γ				Dat	<u>—</u>			$\neg \neg$		Cla	aim	Γ				Dat	<u>—</u>		
		t-			$\Box$	<u> </u>	ĺ	T	Γ	$\vdash$					$\neg$	_	T	<u> </u>	Π	Г	Γ
ag	Original	1	]	Ì	]	Ì		}	]	ÌÌ	] 3	<u> </u>	Oríginal						Ì	Ì	]
Final	įįį	ļ	ĺ	ļ	ļ		ĺ	ļ	(	ļļ	Ü		<u>`</u>				ļ	ļ	l	ļ	ļ
L_		Ĺ_	<u>_</u>	<u> </u>	L_		L.		L.	Ш			,				<u> </u>	<u> </u>		ļ	L
<u> </u>	_1_	ļ	ᆫ		Ļ.	Ļ	ᄂ	ļ	Ļ-	Щ	2.4	6	51	=				匚	<u> </u>	Ļ.	Ļ
	2	=	ļ	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Ļ.	-	<u> </u>	$\vdash$	-4	اا	52	ļ			<u> </u>	<u> </u>	_	<del> </del>	Ł
+	3	H	<u> </u>		╙	├		<del> </del>	ļ	<del> </del>	H		53 54	Н		_	<del> </del> -	<u> </u>	├-	一	├-
-	5	-	⊢		⊢	┢	一	├	├-	H	H	_	55 <u>_</u>	H		_	-	⊢	<del> </del>	⊢	i–
-	6	<u> </u>	├	├	├		┝	<del> </del>	┝╌	$\vdash$	H		56		$\dashv$		├─	├	$\vdash$	├	+
	7	├	-	┢─	<del> </del> —		-			$\vdash$		$\vdash$	57			_	╁╌	┢	一	╁	t
6	8	=		┢	┪		$\vdash$	<del>                                     </del>	$\vdash$	$\square$		Н	58				_	<del> </del>		Τ-	T
	9	<del>-</del>	_	$I^-$	_		$\vdash$		厂	П	3	4	59	=				T-	Τ		Г
	10						_					_	60								
	11												61				Ľ_	<u> </u>		_	Ĺ
	12	_				<u> </u>	_	ļ	┖		\_		62	<u> </u>		<b>_</b>	<u>L</u> _	<u> </u>	L_	<u> </u>	닟
-	13	<u> </u>	_	<u> </u>	_	_			ļ_	Ш	_		63				L-	<u> </u>	ļ	╙	Ļ.
	14	<u> </u>		<b> </b>	_	ļ	_	<b>-</b>	┡	-	<b>I</b> —		64	_		_	<b> </b>	<u> </u>	┞—	┞-	┡
- $+$ $+$ $+$ $+$ $+$ $+$ $+$ $+$ $+$ $+$ $+$ $+$ $+$	15	<del> </del>	-	<u> </u>	<u> </u>	├	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Н	$\vdash$		65			_	-	<del> </del> —	<u> </u>	-	┢
1-1-1	16 17	├-	-	├-	├—	├	├—	┢	├-	$\vdash$	-		66 67				<b>├</b>	-	├	-	├-
+	18	├~	-		┤	<del> </del>	$\vdash$	├	├	$\vdash$	-		68			_		$\vdash$		$\vdash$	╁
	19	├╌	├-	<u> </u>	├	╁	├	╁	╁╌	$\square$	-		69	-			├╴	<del> </del> —	╁╴	╁	╁╴
	20	_	<u> </u>	-	<del> </del>	!-	f−		†-	Н		_	70		_			Н	-	$\vdash$	r
19	21	=	<u> </u>	┢═	<del>  -</del>	t	<del> </del>	T	┰			-	71				<b>!</b> -	<del>                                     </del>	<u>-</u>	1	⇈
	22	$\vdash$		Γ		†	Т	$\Box$	Τ	$\Box$			72				1		1		Γ
	23	Ī-											73				Γ_	$\Gamma^-$			
20	24	Ξ							Ľ		_		74								
1-4-	25	L_		<u>L</u>	L.	<u> </u>	<u> </u>	辶	<u> </u>	Ш	$\perp$	_	75				<b>.</b>	L	<u> </u>	匚	L
	26	=		L	Ļ		_	ļ_	L	$\square$		_	76		_		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u> _	<b> </b> _
1-1-1	27	<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<del> </del> _	Н	$\vdash$		77					<u> </u>		<u> </u>	_
1-1-1	28 29	=		<u> </u>	<del> </del>	<u> </u>		├-				_	78 79	_	$\dashv$		<u> </u>	<del> </del>	<u> </u>	<del> </del>	-
26	30	=	⊢	}	⊢	}	⊢	}—		$\vdash$	$\vdash$		80	-	-	_	-	├		-	}
a'6	31	_	-	-	<del> </del> —	├─	-	├	$\vdash$		-	-	81		$\dashv$		<del> </del>	}-	-		├─
27	32	=			┪	-	┪	<del>                                     </del>	┢┈	$\vdash$	\ <u> </u>		82		-		┢	┪			-
	33		_			†		T	†-	П		7	83	_	٦		-	$\vdash$	_	┢	┢
	34	Г			$\vdash$	1	<u>_</u>	$\vdash$	$\vdash$	$\sqcap$			84					┌┈		-	1
	35												85								
	36					$\square$	L			$\square$			86					L.			
	37	L.	_	L	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		上	Ш	L	_	87		_		<u>_</u>	<u> </u>	L	L	L.
$\perp$	38	<u> </u>			<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	L_	<u> </u>	Ш	}_	_	88				<b>}_</b> _	<u> </u>		L	<u> </u>
	39	Ш			ـــــ	L-	<u> </u>		_		<u> </u>		89	-4			L	<u> </u>	L-		Ļ.
++	40	<u> </u>	<u> </u>	├-	}_	}	<u> </u>	Ì	}	$\square$			90	_			<u> </u>	}		<u> </u>	}-
	41 42	-	$\vdash$		$\vdash$		├-	├-	<del>[</del> —	Н	-	-4	91 92	$\vdash$	$\dashv$	-	├	<del> </del>	<del> </del>	<del> </del>	├-
<del>  - </del>	43			$\vdash$	-	├-	-	├	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	-	93	$\vdash$		_	$\vdash$	$\vdash$		$\vdash$	
-++	44		<del>                                     </del>	_	├-	H	t	t-	<del>                                     </del>	$\vdash$	-	-	94	Н	1	-	<del> </del>	$\vdash$	├	$\vdash$	-
<del> -  </del>	45		-	$\vdash$	<del> </del>	$\vdash$	t-	<del>                                     </del>	<del>  -</del>	H		٦Ì	95	$\vdash \dashv$		-	<del>                                     </del>	<del> </del>	_	├~	$\vdash$
<del>         </del>	46		$\vdash$	<del>-</del>	-	t	-	t	<del> </del>	t T	-	7	96		$\dashv$		$\vdash$	<del> </del>	$\vdash$	t	$\vdash$
$\Box$	47						Ī	1	_	$\Box$		╗	97		$\neg$						Γ
	48												98								
	49						L.		匚				99					L			
95	50	11	ı		1	l		l	! _	r 7	- 1 -		100	-7						I	_

Cla	aim					Dat	e			
	1		Γ_		Г	<u> </u>	$\Gamma$	$\Box$	Τ	Г
1 =	Oríginal	ì	1	١	ì	)	1	}	ì	ì
Final	ġ			1	ĺ	ĺ			ł	ĺ
i <u>ı</u>	\ <u>`</u>	l	ļ	ļ	ļ	ļ	(	ļ	ļ	ļ
	~		ļ	ļ		ĺ		i	ļ	
46	51	=								Г
7.	52	┢	┰	┰	1-	$\vdash$		_	<del>                                     </del>	┰
<b></b>	<u>52</u>	-	┢╾	<del> </del>	╁╴	├	┢	├-	├-	$\vdash$
₩-	53 54	├	┡┈	<del>                                     </del>	├	<del>                                     </del>	├	⊢	├	├
$\vdash$	54	Ļ	<b> </b>	_	<del> </del> _	⇤	<b>!</b>	⊢	<b>!</b> —	┞
Ц.	55	Ĺ	<u>_</u>	<u>L</u> _	L_	L	L	<u> </u>	Ш.	L
1 1	56	ì	ì	)	١	)	ì	)	)	)
	57			Ϊ			Ī			Г
$\Box$	58		Ι	T	Γ	<u> </u>	1	Γ-	abla	┌
54	59	-	├-	<del>  -</del>	_		┰	-	$\vdash$	$\vdash$
27	60	-	├-	╌	┢╾	<del>                                     </del>	-	<del> </del>	├-	$\vdash$
<b>}</b>	60	<b>├</b>	}	}—	<del> </del>	₧	<b>}</b> —	⊢	}—	}
<u> </u>	61	<u> </u>	<u> </u>	<b>!</b>	<b>L</b> _	<b> </b> _	<u> </u>	<b> </b> _	⊢-	$\vdash$
L	62	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	L_	<u></u>	<u> </u>	L.	<u> </u>	<u> </u>
	63				L		L		L.	
	64		Г		Γ					ĺ
	64 65	$\Box$	-	$\vdash$	$\vdash$		T	$\vdash$		T-
<del></del>	66		<del>                                     </del>	1	+-	1	+-	-	$\vdash$	
<b></b>	67	$\vdash$	├	⊢	<b>├</b> ~	-	├	$\vdash$	├-	⊢
<u> </u>	67	$\vdash$				$\vdash$	<del> </del> -	$\vdash$	<b>├</b>	⊢-
Ļ	68	L_	Ļ.,	ļ	Ļ_	<u> </u>	Ĺ	<u> </u>	Ļ	╙
	69		L.			_	L_			
1 -	70						1	i		-
	70 71					)			1	Г
	72		_		<del>                                     </del>		_			$\vdash$
├ <del></del>	72 73 74 75 76	┝┈	├	┝┈	├-	├-	├─	<del> </del>	╌	1-
<u> </u>	74	-	$\vdash$	<del> </del> —	├╌	1	├~~	_	├	$\vdash$
-	74	├-	┝	<b>⊢</b>	┝╌	├	├—		├─	⊢
<u> </u>	/5	<u> </u>	<u> </u>	_	<b>!</b>	<u> </u>		Щ.	١	┡-
	76	Ĺ	L		L	<u> </u>	L_		L	<u> </u>
{ ·	77	1	ļ	ŀ	ļ	{	ļ	ļ	ļ	1
	78		Γ			Г				Г
	79	T-	extstyle  ext	ļ -	$\Box$	r-	Γ	t	$t^-$	t-
<u> </u>	80	<del>                                     </del>	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	<del> </del>		۲.	_
<u> </u>	81		$\vdash$	<del> </del>	┢╌	<del> </del> —	├─	-	├─	<del> </del> —
<b>}</b> -	01	<b> </b> —	⊢	<del> </del>	$\vdash$	$\vdash$		_		-
<u></u>	82	<u> </u>	<b> </b> _	_	<b> </b>	$\vdash$	<u> </u>	<b>L</b> .	<u> </u>	<u> </u>
	83	L		$ldsymbol{oxed}$	_	Ĺ	L_	L	L_	L
	84	l		L		] _			l	-
	84 85	Γ		_	Γ		Γ		Γ	
	86	-	$\vdash$	1	$\vdash$	$\vdash$	<b></b>			1
<u> </u>	87	├─	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$		├-	<del> </del>	┢═	1
<del></del>	07	-	-	-	$\vdash$	<del> </del> —	$\vdash$	-	<del> </del>	<del> </del>
<u> </u>	88	├—	⊢–	$\vdash$	<del> </del>	$\vdash$	<u> </u>	$\vdash$	<u> </u>	⊢-
	89	L_	_		$ldsymbol{f eta}$		L	<u> </u>	<u> </u>	_
L :	90		L		L					Ĺ
	91				I					
Γ	92	_	_	$\Box$	┌			Γ-		-
	93	-	$\vdash$	<del>                                     </del>	$\vdash$			$\vdash$	<b> </b>	Н
<u> </u>	94	$\vdash$	⊢	$\vdash$	<del> </del>	$\vdash$	١	$\vdash$		$\vdash$
<b></b> -		├—	<del>-</del> -	<del> </del>	}—	-	-			├
<u> </u>	95	<u> </u>	_	<b> </b>	<u> </u>	<u> </u>	L-,	_	<u> </u>	L.
<u> </u>	96	_		_	<u>_</u>	_				_
L	97	L			$L^{-}$	L	L		L.	
	98									
$\Box$	99	_	Г	1	1	Γ'''	Г		_	
	100	Η-,			<u> </u>	-	$\vdash$	Η-	├-	Η-

_Cla	aim	Date										
Final	Original				}							
	101	-				$\vdash$		$\vdash$				
	102	_			<u> </u>				_			
	103	$\Box$						$\vdash$				
	104											
	105	L		<u> </u>								
	106							<u>L</u>	L			
	107	L-	_	<u> </u>		<u> </u>	L.	_	<u> </u>	L.		
	108	_	_	├	<u> </u>	<b> </b>	<u> </u>	$\vdash$				
	109	_		<u> </u>		-		<u> </u>	-	$\vdash$		
	110 111		$\vdash$	<del> </del>	$\vdash$			}—	├~	$\vdash$		
	112	<u> </u>	-	├─	-	├─		H	<u> </u>	$\vdash$ $\vdash$		
	113	-	$\vdash$	├-	H	-	$\vdash$	<del>                                     </del>		$\vdash$		
	114				$\vdash$	⇈	<del>                                     </del>	-	$\vdash$	$\vdash \dashv$		
	115	-	$\vdash$	<del>  -</del> -		-		┰	<u> </u>	$\Box$		
	116		_	_	_	Ι_	_	$\vdash$	-			
	117											
	118					ĽΞ						
	119			L.				Ĺ				
	120	L		<u>L</u> .		Ĺ			<u> </u>			
	121 122			<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>		<u> </u>	Ш		
	122	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Ļ_		<u> </u>	ļ	H		
	123	<u> </u>		├-		<u> </u>	<u> </u>	<u></u>	<u> </u>	$\vdash$		
	124 125	L		<u> </u>	-	<u> </u>	_	<del> </del>	_	<u> </u>		
	126	<del> </del>		<del> </del>	├~			├─	<u> </u>	$\vdash$		
	127	$\vdash$	-	<del>-</del> -	-	<del> </del>				├┤		
	128	<del> </del>		┝╌	┢	-	├	├─	<del> </del>	H		
	129							├─		1		
	130	Η-					┢			$\vdash$		
	131							$\overline{}$				
	132											
	133							_				
	134	L		L.	<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>	_			
	135	<u> </u>	Ш	_	_		_		Ш			
	136		_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>		-		
	137 138	⊢	-	<u> </u>	├⊣				-			
	139	_	$\vdash$		<u> </u>	<del> </del>		├-				
	140	┝	-	$\vdash$	├─			<del> </del>	-	$\vdash \vdash$		
	141		-			-	<u> </u>					
	142		<u> </u>		┌╴	$\vdash$				$\Box$		
	143											
	144											
	145											
	146								$\Box$	$\Box$		
	147	<u> </u>	Щ	<u></u>	_	Щ			L.,	Ш		
	148	_				<u> </u>			Ш			
	149	<u> </u>			<b>-</b>	<u> </u>	<u> </u>		Н			
	150	لــــا	Ш	L		لـــا		نــــا				